

DIPTÈRES NOUVEAUX DE LA CORSE

DÉCOUVERTS DANS LA PARTIE MONTAGNEUSE DE CETTE ÎLE

Par M. E. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE,

PENDANT L'ÉTÉ DE 1861.

Par M. J. BIGOT.

(Séance du 22 Janvier 1862.)

M. Bellier de la Chavignerie, mon zélé confrère et ami, ayant bien voulu, pour la seconde fois, enrichir mes collections des nombreux Diptères par lui recueillis dans sa dernière campagne entomologique en Corse (été de 1861), j'ai découvert parmi ces insectes, *un genre nouveau* et *quatre espèces nouvelles*, dont je présente ici la description. En outre, la liste des *espèces anciennes*, ou déjà connues, dont se composait ce nouveau don, sera publiée ultérieurement dans les Annales, conjointement avec celle des *Diptères* récoltés pendant sa précédente exploration (été de 1860).

1. *APISTOMYIA ELEGANS*. ♂. — N. gen., Sp. nov. (Pl. 1, fig. 1).

Απιστος — Μυΐα.

L'insecte, type du nouveau genre que je propose ici, ne peut rentrer aisément dans aucune des subdivisions, anciennes ou nouvelles, formées aux dépens de la grande famille des *Némocères*, bien qu'il appartienne indubitablement à ce groupe, encore trop imparfaitement étudié. Il offre une lointaine ressemblance avec les *Geratomyia* (Halid. Ent. Magaz.), mais il s'en éloigne par le nombre moindre des articles antennaires et par

la simplicité relative de sa nervation alaire. Meigen ne publie rien d'analogue. D'après les classifications proposées par Macquart, et plus récemment, par moi, il semblerait pouvoir trouver à se caser parmi les *Tipulaires Florales* (*Bibionidæ* Mihi), dans le voisinage du *G. Plecia*? Par sa trompe, il se rapproche des *G. Limnobiorrhynchus* (Westw.); *Toxorhina* (Loew.); *Elephantomyia* (Ost.-Sack.); mais, de tous ces derniers, il diffère notablement par les nervures des ailes ou la conformation des antennes. Suivant la classification de Rondani (*Prodromus*, vol. I), il pourrait trouver place dans la nouvelle famille des *Astenidæ*, n'était le prolongement très remarquable de ses organes buccaux.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX. — ♂. *Antennis nudis, moniliformibus, 9 segmentatis, capite paulo longioribus, articulis 3-9, primis duabus, simul sumptis, circiter æquilongis; articulo 1^o brevè, satis incrassato, cyathiforme; secundo multo longiore et crassiore, apice truncato et dilatato; articulis 3-8 parvis, moniliformibus et æqualibus; articulo ultimo ovali, precedentibus paulo crassiore et longiore. Haustello longissimo, apice bifido, perpendiculari; palpis basi insertis, tri-annulatis et subcylindricis (haud certè nec facile in unico typo nostro perspicuendis). Ocellis tribus in vertice manifestis. Fronte latâ. Thorace satis gibboso. Abdomine gracillimo, compresso, 6-segmentato, genitalibus parum perspicuis. Calyptris nullis, halteribus longis, capitulo dilatato. Alis abdomine longioribus, latis, nudis, ad marginem, intùs ac posticè, breviter pilosulis seu marginatis, nervis 4 solummodo longitudinalibus, transversis in disco nullis, necnon imâ basi, fortè, sed nullo modo perspicuè, oculo armato dignoscendis, primâ longitud. rectâ, ante apicem cum costali junctâ, 2-3is longè furcatis, ramulo externo secundæ cum prioris furcâ ante apicem confuso, quarta ante marginem evanescente. Pedibus elongatis, precipuè posterioribus; illis, femoribus abdomine multo longioribus, gracillimis, nudis, femoribus anticis intermediisque paulo incrassatis, tibiis haud chalcariatis, trochanteribus brevis, unguis simplicibus, longis, pulvillis indistinctis, tarsis quinque segmentatis, segmento basali maxime elongato.*

NOTA. Nervatura quædam, seu reticulatio spuria et lata, certo situ parum perspicua, haud normaliter nisi fallor, in alæ disco totidem nervaturæ normalis distincta, dignoscitur.

CARACTÈRES SPÉCIFIQUES. — *Capite nigro, antennis palpisque nigris, fronte vittis duabus lateralibus argenteis; haustello brunneo, basi, super, argenteo notato. Totus croceus; thorace, anticè, posticè et lateraliter,*

pleuris, argenteo maculatis. Abdomine vittis duabus lateralibus exilissimis, brunnescentibus, vittis 5 transversis, lateralibus latis, subtus attenuatis, ad segmentorum basin positis, argenteis. Pedibus brunneis, femoribus basi latè testaceis. Alis hyalinis, costâ angustissime fulvâ, apice maculâ diffusâ luteâ, brunneâ. Nervis atris; halleribus albis, capitulo nigro; genitalibus brunneis. — Long. 3 1/2 mill. (Pl. 1, fig. 1, 1 a tête; 1 b antennes).

♂. — Entièrement d'un orangé vif. Tête noire, front orné de deux bandes latérales argentées. Trompe brune, une tache argentée à la base, palpes et antennes noires. Disque du thorax orné en avant, en arrière et sur les côtés, de taches ou demi-bandes argentées; flancs maculés de même nuance. Abdomen portant de chaque côté une ligne très étroite, longitudinale, brunâtre, et, à la base des segments des bandes courtes, transversales, larges, atténuées en dessous, cinq de chaque côté, argentées et bordées de brunâtre. Balanciers blancs, avec la massue noirâtre. Ailes hyalines, bord externe très finement bordé de testacé pâle, nervures noires, une macule diffuse, brunâtre au sommet. Pieds bruns, base des cuisses largement testacée. Extrémité du dernier segment abdominal et organes ♂, brunâtres.

NOTA. Nervation anormale des ailes extrêmement pâle, blanchâtre, paraissant appartenir à la face inférieure

Région montagneuse de la Corse.

G. BOMBYLIUS (Auctorum et Loewii).

2. B. Mus. ♂. N. Sp.

♂. *Haustello corpore brevior. Nigro griseo nec dense piloso, abdomine, setis longis sparsisque nigris. Facie griseâ, fronte niveâ. Collo niveo circum hirsuto. Scapulis pleurisque sparsim albido longè pilosis. Halleribus brunneis, apice pallidè testaceis. Alis, subhyalinis, basi extrorsum, apice excepto, latè obscurè brunneis, brunneo tamen ad marginem diffuso, basi nervis obscurius marginatis, pedibus obscurè fulvis, femoribus nigris.* — Long. 6 mill. (var. *multo minor*). *Haustello excepto.*

Voisin de l'*undatus* (Mikan., Loew.), diffère surtout par la coloration des cuisses, la nuance brune des ailes, fondue et non pas tranchée à sa marge, taille moindre.

♂. D'un noir opaque, couvert de poils peu denses et grisâtres, l'abdomen clair-semé de longues soies noires. La face grise, le front blanc de neige. Une frange de poils denses, hérissés, formant une sorte de collette blanche derrière les yeux. Épaules et flancs munis de longs poils blanchâtres. Balanciers bruns, massue d'un testacé pâle. Ailes presque hyalines, largement teintées de brun à la base et le long du bord externe, extrémité, bords internes et postérieurs, clairs, la nuance brune fondue à la marge, nervures, dans la partie brune, bordées de brun plus foncé. Pieds d'un testacé assez obscur, cuisses noires. Trompe notablement moins longues que le corps, noire.

G. PITHIRIA (Auctor.).

3. PH. NOTATA. ♂. (N. sp.).

Haustello thorace paulo brevior, nigro. Antennis et facie obscure brunnescentibus, lineis angustis longitudinalibus et lateralibus, albidis. Thorace griseo, vittis 4 brunneis et breviter pilosulis, scutello testacco, pleuris obscure griseis. Calyptris albis, halteribus pallide testaccis, clavâ albidâ. Abdomine fulvo, segmentis, basi, latè brunneo marginatis, punctoque brunneo minimo, utrinque, notatis, pilis longiusculis, lateralibus, griseis. Pedibus brunneis, femoribus apice, tibiis basi, latè fulvo-testaceo pictis. Alis, paulo brunneis, basi pallidioribus, sed apice, ad marginem externum, obscurioribus — Long. 7 mill. *Haustello excepto.*

Ressemble aux *Ph. vagans*, *umbripennis* et *fulva* (Loew). Mais diffère par la coloration des pieds.

Trompe un peu moins longue que la tête et le thorax réunis. Antennes et face d'un brunâtre foncé, cette dernière, au bord des yeux, ornée de deux bandes étroites, blanches. Thorax gris, avec quelques poils courts, brunâtres, quatre lignes brunes, les intermédiaires rapprochées, plus longues et plus étroites que les latérales, flancs, gris-noirâtre, écusson d'un fauve pâle, cuillerons blancs, balanciers d'un blanc testacé, massue blanche. Abdomen fauve, bordé latéralement de poils grisâtres assez longs, base des segments largement noirâtre, le bord postérieur de ladite nuance fortement ondulée, un petit point brun, enfoncé, situé latéralement sur chaque segment. Pieds noirâtres, extrémité des cuisses et base des tibias

largement testacés. Ailes d'un brunâtre pâle, presque hyalines à la base, plus obscures vers l'extrémité et surtout au bord extérieur.

G. PARAGUS (Auctor. et Rondani, Schiner, etc.).

4. P. SEXARCUATUS. ♀. (N. sp.).

Antennis nigris. Facie pallide flavâ, lineâ intermediâ orisque margine, brunceis, fronte nigra nitida. Thorace viridi ænescente, pleuris antice albido pilosis, scutello nigro, flavo marginato. Abdomine fulvo, basi lunulisque tribus utrinque nigris. Pedibus fulvis, genibus pallide flavis, femoribus anterioribus angustissime brunnescentibus, posterioribus tibiisque, late nigro annulatis. Tarsis brunnescentibus. Calyptris albis, halteribus brunceis, clavâ albidâ. Alis fere hyalinis, stigmatè latè et pallide fulvo. Genitalibus nigris. — Long. 7 mill.

Voisin des *strigatus* (Meig.) et *productus* (Schiner); mais, par la coloration des cuisses postérieures, entre autres, il se distingue aisément.

Antennes noires, face d'un blanc jaunâtre, la ligne médiane brune n'atteignant pas les bords de l'ouverture buccale, ces derniers latéralement bordés de brun. Front d'un noir très luisant. Thorax bronzé-verdâtre, deux bandes grisâtres, très peu distinctes en avant. Flancs antérieurement garnis de poils blancs. Écusson noir, bordé de jaune pâle. Cuillerons et balanciers blancs, ces derniers, à base un peu brunâtre. Abdomen fauve rougeâtre, portant six lunules assez étroites et noires. Pieds fauves, genoux d'un jaune pâle, base extrême des cuisses antérieures paraissant un peu brunâtre, cuisses et tibia postérieurs, largement annelés de noir. Tarses postérieurs noirâtres. Ailes, hyalines, très légèrement grisâtres, stigmatè allongé, étroit, un peu testacé. Organes ♀, bruns,

G. HYPODERMA (Auctor. et Brauerii).

5. H. BELLIERI. ♂. (N. sp.).

Niger et nigro pilosus. Facie testaceo fulvo vestitâ. Thorace nigro nitido latè bivittato, pleuris fulvo pilosis, scutello nigerrimo et toto nigro piloso,

apice nitido. Abdomine, apice, fulvo croceo piloso. Calyptris albis. Alis externè pallidè griseis. Pedibus nigris, genubus tibiisque fulvis. Tarsis pallidè testaceis. — Long. 15 mill.

Très voisin de l'*H. Bovis*, peut-être n'est-ce qu'une variété ? Diffère cependant de ce dernier, par la couleur de son écusson, lequel est *entièrement noir et recouvert de poils noirs*. Je crois que l'unique échantillon que j'ai sous les yeux appartient au sexe ♂, et je me fais un plaisir de le dédier à mon ami et collègue M. Bellier de la Chavignerie.

Entièrement noir et couvert de poils noirs, excepté : face à poils fauves ; antennes brunâtres ; flancs et épaules couverts de poils roux. Deux larges bandes longitudinales, peu distinctes sur le corselet et extrémité de l'écusson d'un noir brillant. Derniers segments de l'abdomen couverts de poils d'un roux-vif. Cuillerons blancs. Ailes hyalines, un peu grisâtres vers l'extrémité et le bord extérieur. Cuisses noires, genoux et tibias fauves, tarses d'un testacé pâle.

Montagnes de la Corse.

